

## **Lampa UVC pentru dezinfectare aer aeroflora UV-C bactericida- NR 31167/21.12.2021-L.A.M.**

I.D.: 65165733

---

Data publicarii	14.01.22	Coduri CPV	31515000-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 4.200,00 RON - 4.200,00 RON

---

Descriere: Dispozitiv pentru dezinfectia aerului cu flux concentrat de radiatie UV , cu cart mobil Garantie 24 luni, certificat de conformitate, fara ozon, fabricat in Romania. Specificatii tehnice Tensiunea de alimentare: 230V Puterea consumata: 45W Debit de aer dezinfectat: 100mc/h Nivelul de zgomot: 30dB Durata de viata generatoarelor de UV-C: 9000 ore Lungimea de unda UV-C: 253.7nm Greutate: ~ 5.5 Kg Dimensiuni: 71.5 x 23.5 x 12 cm Carcasa: metalica Mod de operare: prin telecomanda, programabil Instalare: montare verticala pe cart mobil. Aplicatii cabinete medicale; unitati scolare, gradinite; unitati de alimentatie publica; spitale (unitati sanitare); birouri; incaperi de arhivare a documentelor; incaperi pentru pastrarea obiectelor de patrimoniu; muzee; institutii publice si private, receptii; incaperi pentru ambalarea unor produse alimentare; saloane de coafura si infrumusetare; industria farmaceutica etc. cabinete medicale, unitati scolare, gradinite, spitale, birouri Principiul de functionare Aerul incarcat cu microorganisme este antrenat in aparat de sistemului de circulatie a aerului. In interiorul carcasei sunt amplasate generatoarele de UV-C, a caror radiatie este concentrata printr-un sistem de oglinzi elipsoidale ce formeaza o cavitate rezonanta, ceea ce duce la un randament maxim al dispozitivului. Timpul de circulatie al aerului este ales optim, tinandu-se cont de energia necesara distrugerii fiecarui tip de microorganism si de energia debitata de generatoare

---